

Typ	Indeks	Nazwa	Obmiar	Jedn. miary		
D		ROBOTY POMIAROWE				
P	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - tyczenie drogi, punktów wysokościowych, przekroji poprzecznych	0,87	km		
P	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiary powykonawcze wraz z naniesieniem na zasoby mapowe w POGIK oraz odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej (stabilizacja)	0,87	km		
P	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek wraz z załadowaniem i utylizacją	386,8	m2		
D		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
P	KNR AT- 03 0101- 01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	873,77	m		
P	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	5 723,00	m2		
P	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	5 723,00	m2		
P		Wywiezienie na odł 10 km, składowanie i utylizacja mieszanki mineralno- asfaltowej	359	m3		
P	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm wraz z załadowaniem, wywiezieniem i utylizacją.	2 475,00	m2		
P	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadowaniem i utylizacją	148	m2		
P	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	1 922,50	m		
P	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	110,544	m3		
P	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	100,5	m		
P		Załadowanie, składowanie i utylizacja wywiezionego gruzu betonowego	111,107	m3		

P	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	14	szt.		
P	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	9	szt.		
D		ROBOTY ZIEMNE				
P	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	964	m3		
P	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	178	m3		
D		PODBUDOWY JEZDNI				
P	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 10 cm-koryto jezdnie	5 603,40	m2		
P	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	5 603,40	m2		
P	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- pozostałe 2 cm	5 603,40	m2		
D		ELEMENTY ULIC				
P	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowe, obrzeża betonowe z oporem z betonu C12/15	13,246	m3		
P	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	83,6	m		
P	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	103,4	m		
D		NAWIERZCHNIA JEZDNI				
P	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - całkowita gr. warstwy 6 cm	5 287,70	m2		
P	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. pozostałe 2 cm	5 287,70	m2		
P	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (w-wa wiążąca z BA)	5 287,70	m2		
P	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową	5 287,70	m2		

P	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa mineralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	5 090,80	m2		
P	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego AC 11S - warstwa mineralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	5 090,80	m2		
D		PERONY PRZYSTANKOWE I ZJAZDY DO POSESJI				
P	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta pod chodnik i zjazdy w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokość koryta	409,47	m2		
P	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. II- IV - za każde dalsze 5 cm głębokość koryta - pozostałe 5 cm dla koryta peronów przystankowych	198,6	m2		
P	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - łączna gr. podbudowy 15 cm - pod peronami przystankowymi	195,8	m2		
P	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu- pozostałe 7 cm	195,8	m2		
P	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej - perony przystankowe	195,8	m2		
D		POBOCZA I ZJAZDY Z DESTRUKTU				
P	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne żniwanie poboczny o grub. 10 cm wraz z załadowaniem, wywiezieniem i utylizacją materiału z rozbiórki	996	m2		
P	231+50	Ułożenie nawierzchni z frezu asfaltowego na poboczu i zjazdach grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. frez uzyskany z odzysku wraz z przesiewem o ziarnach 0/31,5 mm	996	m2		
P	KNR 2-31 1004-07	Skropienie emulsją asfaltową C60B wraz z powierzchniowym utwaleniem (podwójne)	996	m2		
D		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
P	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm wyrównanie i nawiązanie do stanu istniejącego	157,5	m2		
P	KNR 2-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem dodatek za każde nast. 5 cm humusu	157,5	m2		

P		Remont czystkowy istniejących zjazdów do posesji poprzez wykonanie regulacji pionowej z wykorzystaniem materiału z rozbiurki w ilości 80%.	335	m2		
D		DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU				
P	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o \varnothing 70 mm	9	szt.		
P	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	14	szt.		
D		CZASOWA ORGANIZACJA RUCHU				
P		Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót wraz z montażem i demontażem oznakowania (całość)	1	kpl.		